

アイポリガードシリーズ

給水・土木・農業・工業・水産・橋梁用 凍結防止ポリエチレン管

【用途】 上水、下水、農水、工業用水、汚泥、汚水、排水、中水、海水取水管、放流管、橋梁添架配管、工場配管、冷却水配管、圧縮空気
【トピックス】

■製品概要

寒冷地における上下水道などの露出配管では、凍結防止対策が要求されます。アイポリガード(I P G D - P)は、凍結防止配管用としての、優れた断熱性能を備えています。また他管種と比較して大幅な軽量化を図ることが出来ました。

《特長》

1. 軽量なため、取り扱い及び施工が容易です
2. 硬質発泡ポリウレタンの断熱層で、管内の流体の凍結を防止します
3. 外管は、カーボンブラック添加のポリウレタンで被覆しており、耐候性・耐食性に優れています。また耐衝撃性にも優れています
4. EF融着で接続しますので、一体構造の信頼性の高い管路になります



アイポリガード

用途例

寒冷地における上下水道などの露出配管で、凍結防止対策が要求される用途での使用が可能です。



地覆下配管

- ◆ 軽量の配管材のため、取扱い及び施工が容易となります。
- また、橋梁躯体への負担を軽減します
- ◆ 硬質ウレタン断熱材付の配管材のため、管内の流体の凍結を防ぎます



地覆横曲げ配管

- ◆ 可とう性のある配管材のため、橋の形状に合わせて生曲げ配管が可能です
- ◆ 硬質ウレタン断熱材付の配管材のため、管内の流体の凍結を防ぎます



桁内配管

- ◆ 軽量の配管材のため、取扱い及び施工が容易となります。
- また、橋梁躯体への負担を軽減します
- ◆ 硬質ウレタン断熱材付の配管材のため、管内の流体の凍結を防ぎます



用水路側壁配管

- ◆ 軽量の配管材のため、取扱い及び施工が容易となります。
- また、躯体への負担を軽減します